

# 粮食和农业状况

# 2016

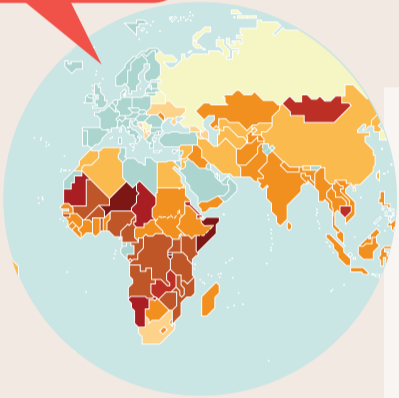
## 气候变化、农业和粮食安全

### 气候变化影响着许多地区的农业生产



气候变化的影响下最严重的脆弱性出现在撒哈拉以南非洲、南非和东南亚地区。

粮食安全与气候变化脆弱性现今



**生产率下降**  
会对粮食安全造成严重影响。



**上百万**  
已经遭受高度粮食不安全的**低收入人群**将会受到其影响。发展中国家**小规模生产者**是**其中最易受害的群体之一**。

所有这些效应对作物、畜牧、渔业和林业的生产力造成负面影响。



**气候变化对粮食安全构成了严重威胁**

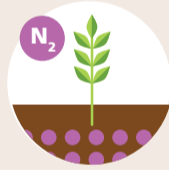


通过引入可持续的农业做法可明显改善现状。  
小规模生产者需要支持以获得正确的技术来实施该农业做法。

### 应对气候变化

创新是增强农作系统适应能力的关键

#### 可持续农业做法示例



培育氮高效作物品种



免耕



培育抗高温的作物品种



精准农业



综合土壤肥力管理



改进草场管理



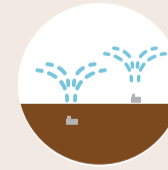
改良饲草或豆类植物



害虫捕食性天敌和减少农药



培育耐旱作物品种



滴灌



采水和喷灌

2030

人类能否在2030年消除饥饿和贫困将取决于我们今天采取何种方式来适应和减缓气候变化的。



联合国粮食及农业组织

#SOFA16  
#ClimateChange

fao.org/publications/sofa/zh

©粮农组织·2016



16217ZH/1/10.16